

TC53/TC58 Mobil Bilgisayar

Yeni nesil veri toplamaya güç katıyor

Daha fazlasını yapmak için tasarlanmış yeni nesil Zebra mobil bilgisayarlarının ilk üyeleri olan TC53 ve TC58 ile tanışın. Bu cihazları bu kadar farklı kılan nedir? Yeni donanım, mobil bilgi işlem performansını yeniden tanımlıyor. Yeni çözümler ve sensör teknolojileri, mobil ödemeden paket boyutlandırmaya kadar imkan seçeneklerini yeniden tanımlıyor. En yeni kablosuz teknolojilerin tamamı, çalışanlara 5G, Wi-Fi 6E ve CBRS (yalnızca Kuzey Amerika) dahil olmak üzere işlerini tamamlamak için ihtiyaç duydukları bilgilere daha hızlı ve daha güvenli şekilde erişim sağlıyor. Sınıfında lider 6 inçlik ekran, çalışanların daha fazlasını görmesini, daha fazlasını yapmasını ve daha az kaydırma yapmasını sağlar. Yalnızca Zebra Mobility DNA™ araçları, tüm cihaz yaşam döngüsü boyunca BT karmaşıklıklarını en aza indirirken kullanıcı üretkenliğini en üst düzeye çıkararak yerlesik avantaj sağlar. Yeni üretim teknolojileri, TC53 ve TC58'i daha hafif ama daha da sağlam hale getiriyor. Sonuç? Yeni nesil veri toplama. Yeni bir operasyonel verimlilik düzeyi. Ve yeni bir iş gücü verimliliği düzeyi. TC53/TC58 mobilite dünyasına yeni olanaklar getiriyor.



Kasadan işlemciye kadar sektörün en iyisi yenilikler

Çarpıcı hız

Sınıfında lider işlemci gücü, bellek ve depolama ile en zorlu uygulamalarda neredeyse anında yanıt süreleri elde edin; yeni nesil Qualcomm 6490 sekiz çekirdekli işlemci, 8 GB'a kadar RAM ve 128 GB Flash artı 2 TB MicroSD kart yuva.

En yeni kablosuz bağlantıların tamamı

Wi-Fi 6E ve 5G ile çalışanlarınıza en yüksek hızları verin. Ve CBRS özel LTE ağları desteği, en büyük iç ve dış tesislerde uygun maliyetli kablosuz bağlantı sağlar.

Sektör lideri 6 inç gelişmiş ekran

Bu ürün sınıfındaki en geniş ve en parlak ekrana ve en yüksek çözünürlüğe sahip olun. Ekranların iç ve dış mekanlarda okunması kolaydır. Uçtan uca teknoloji, daha fazla bilgi ve daha az kaydırma yapma anlamına gelir. İslakken çalışır. Ve çalışanlar, modları değiştirmeye gerek kalmadan, eldivenli veya eldivensiz bir kalem veya parmakla kullanabilir.

Daha hafif, daha ince ve daha sağlam

Bunlara ek olarak Molding™, TC53 ve TC58'i daha hafif ve daha dayanıklı hale getirmek için gelişmiş kompozitlerin kullanılmasını sağlayan, türünün ilk örneği bir üretim ve malzeme teknolojisidir.

Benzersiz pil teknolojisi

Zebra'nın PowerPrecision+ standart 4400 mAh ve genişletilmiş 6600 mAh pilleriyle pilleri daha iyi yönetmek için tam vardiya yeten güç ve zeka elde edin.

Her aramada her kelimeyi duyun

Üç entegre mikrofon, iki hoparlör ve kablosuz ve kablolu kulaklık desteği ile işbirliği kolaydır.

Ultra yüksek çözünürlülü fotoğraf ve video bilgisi yakalayın

16 MP entegre kamera, sınıfının en yüksek çözünürlüğünü sunar. İsteğe bağlı Optik Görüntü Sabitleme (OIS) ile olay kanıti, teslimat kanıtı ve daha fazlasını belgelemek için keskin, ayrıntılı fotoğraflar çekmek kolaydır.



Olağanüstü yenilikçi TC53/TC58 ile kuruluşunuzda yeni nesil veri toplama imkanlarını güçlendirin.

Daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com/tc53-tc58 adresini ziyaret edin.

Standart veya gelişmiş menzilli taramayı seçin

Standart tarama mesafeleri için SE4720 1B/2B tarama motorunu veya elde tutulan veya odanın diğer tarafındaki öğeleri taramak için Intellifocus™ teknolojisine sahip SE55 1B/2B Gelişmiş Menzilli tarama motorunu seçin. Her iki seçenek de, şartlar ne olursa olsun hemen hemen her barkodun ilk seferde bir saniye içinde yakalanmasını sağlar.

Her iş için kapsamlı aksesuarlar

Bu aksesuar ailesi her şeyi sunar: masaüstü ve arka oda için şarj ve Ethernet yuvaları, araç içi kullanım için aksesuarlar, yoğun tarama görevleri için tetik kolu, mevcut TC5x çok yuvalı ShareCradle ile geriye dönük uyumluluk için bir RFID adaptörü ve bir adaptör kabı ve daha fazlası.

Yeni bir mobilite çağını tanımlayan çözümler

Koli boyutlarını ve nakliye ücretlerini doğru hesaplayın

Zebra Dimensioning™ Sertifikali Mobil Parsel1, bir düğmeye basit bir dokunuşla sadece saniyeler içinde doğru "yasal açıdan ticaret için uygun" koli boyutlarını toplamak için entegre Uçuş Süresi sensörünü kullanan sektördeki ilk çözümüdür. Fiyatlandırma doğrudur ve çalışanlar daha üretkendir; kutuları manuel olarak ölçmeye gerek yoktur.

Mobil odaklı bir iş istasyonu oluşturun

Bir monitöre, klavyeye, fareye, yazıcıya ve daha fazlasına bağlanmak için TC53/TC58'i bir İş İstasyonu yuvasına bırakın, ayrı sabit iş istasyonları satın alma ve yönetme ihtiyacını ortadan kaldırın.

Eksiksiz bir sabit Satış Noktası (POS) oluşturun

Büyük bir ekran, barko okuyucu, makbuz yazıcısı, ödeme terminali, klavye ve fare gibi eksiksiz bir POS oluşturmak üzere gereken her şeye bağlanmak için TC53/TC58'i İş İstasyonu Satış Noktası yuvasına yerleştirin.

Yıldırım hızında RFID ekleyin

Standart RFD40 serisi ve standart veya genişletilmiş RFD90 Ultra-Dayanıklı UHF RFID sledlerle rekor sürede envanter alın. Bu sledler saniyede etkileyici bir şekilde 1.300 etiket okur. Sledleri bir Bluetooth, NFC veya Zebra'nın eConnex™ adaptörü ile bağlayın. Ve Wi-Fi 6E, mobil bilgisayarların ve bunlara bağlı sledlerin kablosuz olarak kolayca yönetilmesini sağlar.

İki yönlü telsiz yetenekleri ekleyin

Bir düğmeye basarak çalışanları her yerde bağlı tutun. İsteğe bağlı Bas-Konus (PTT) Ekspres, kutudan çıkar çıkmaz tesis içinde Wi-Fi ağı üzerinden anında PTT telsiz tarzı aramalara olanak tanır.

Yerleştirilmesi kolay isteğe bağlı PTT Pro, uygun maliyetli bir abonelik hizmeti aracılığıyla sahada hücresel ağa üzerinden PTT araması ve güvenli mesajlaşma sağlar.

PBX ahize işlevselligi ekleyin

Zebra Workforce Connect Voice ile tam özellikli PBX ahize işlevselligi ekleyin. Ek ses özellikli cihazları satın alma ve yönetme ihtiyacı ortadan kalkar. Ve özel bir arayüz, en karmaşık telefon özelliklerini bile çalıştırmayı kolaylaştırır.

Mobility DNA ile iş gücü üretkenliğini ve cihaz değerini yeni bir düzeye taşıyın

Cihaz entegrasyonunu basitleştirin

Enterprise Mobility Management Tool Kit ile cihazınızın tüm özelliklerinden yararlanan zengin uygulamalar oluşturun. Enterprise Brower ile zengin özelliklere sahip web uygulamaları oluşturun. Ve DataWedge API ile herhangi bir kod yazmadan barkod verilerini kolayca okuyun ve uygulamalarınıza entegre edin.

Cihaz güvenliğini yükseltin

LifeGuardTM for Android™² ile cihazlarınızı hizmette oldukları her gün güvende tutun. Enterprise Home Screen ile uygulamaları ve cihaz özelliklerini kısıtlayın.

Cihazları hızlı ve kolay bir şekilde kurun

Cihazlarınız Zebra Zero-Touch ile kutudan çıkar çıkmaz hazır duruma gelsin. Bir barkodu okutarak veya StageNow ile bir NFC etiketine dokunarak ister birkaç ister binlerce cihazı hazırlayın.

Cihaz yönetimini basit ve kolay hale getirin

Cihaz Takipçisi ile kayıp cihazları hızlı ve kolay bir şekilde bulun; BLE pili ile, cihazları kapalı veya pili bitmiş olsa bile bulabilirsiniz. Wireless Fusion ile güvenilir şekilde üstün Wi-Fi bağlantıları elde edin. GMS Kısıtlı Modu ile cihazlarınızda hangi Google Mobil Hizmetlerinin etkin olduğunu kontrol edin. Cihaz Tanılama ile onarım merkezine gereksiz ziyaretleri ortadan kaldırınmak için ana cihaz sistemlerini test edin.

İş başında verimliliği artırın

Device Central ile Bluetooth aksesuarlarını kolayca yönetin. Tamamen Dokunmatik Terminal Öykünmesi ile "yeşil" ekranları sezgisel, tamamı dokunmatik modern ekranlara dönüştürün. Enterprise Keyboard ile çalışanlara verileriniz için tasarlanmış bir klavye verin. Simulscan ile sadece istediğiniz barkodları yakalayın. OCR Wedge ile sürücü belgeleri, plakalar gibi standartlaştırılmış verileri yakalayın. Ve daha fazlası.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

| | |
|---------------------------------------|---|
| Boylar | 6.48 inç U x 3.04 inç G x 0.66 inç Y 164,8 mm U x 77,35 mm G x 16,75 mm Y |
| Ağırlık | Standart pil ile 10,3 oz./293 g |
| Ecran | 6 inç Tam yüksek çözünürlüklü; 1080x2160; LED arka ışığı; 600 NITS; dokunmatik panele optik olarak bağlı |
| Görüntüleme Paneli | Corning® Gorilla® Glass 5 |
| Dokunmatik Panel | Çıplak veya eldivenle parmak ucu girişini veya iletken ekran kalemi (ayrı satılık) destekleyen, Corning Gorilla Glass, su damlacıklarını geçirmeyen, parmak izi bırakmayan ve lekelemeyi önleyen kaplama |
| Güç | Gerçek zamanlı pil ölümleri için şarj edilebilir Li-Ion, PowerPrecision+; 17,71 Watt saat; Standart kapasite: 4400 mAh; Genişletilmiş kapasite: 6600 mAh; BLE pil: 4400 mAh; Qi uyumlu Kablosuz şarj pil: 4400 mAh; hızlı şarj Çalışırken Değiştirilebilir pil modu (standart SKU'lar); Çalışırken Değiştirilebilir pil modu (premium SKU'lar) |
| Genişleme Yuvası | Kullanıcı tarafından erişilebilir MicroSD kart, 2 TB'a kadar destekler |
| SIM | Sadece TC58: 1 nano SIM; 1 eSIM |
| Ağ Bağlantıları | TC53: WLAN, WPAN (Bluetooth) Yalnızca TC58: WWAN 5G |
| Bildirimler | Sesli uyarı; renkli LED; dokunsal geribildirim |
| Tuş Takımı | Ekran üstü tuş takımı ve enterprise tuş takımı |
| Ses ve Ses Dosyası | Gürültü engellemeye özgürlüğe sahip üç mikrofon; titreşim uyarısı; yüksek ses için çift hoparlör; Bluetooth kablosuz kulaklık desteği; yüksek kalitede hoparlörlü telefon; PTT kulaklık (3,5 mm ve Zebra USB-C) desteği; hücresel devre anahtarı sesi; HD ses; Süper geniş bant (SWB) ve Tam bant (FB) ses; 3,5 mm ses jaci yalnızca WLAN SKU'larında |
| Düğmeler | Maksimum esneklik sunan programlanabilir düğmeler: çift özel okma düğmesi, özel bas-konusu düğmesi, ses yükseltme/kısma düğmeleri ve Back I/O aracılığıyla tetik kolunda tetik düğmesi. |
| Arayüz Portları | USB 2.0 (Arka G/C - Yalnızca Ana Bilgisayar), USB 3.0 (Alt Tip C) - Süper Hızlı (Ana Bilgisayar ve İstemci) |
| Performans Özellikleri | |
| CPU | Qualcomm 6490 sekiz çekirdekli, 2,7 GHz |
| İşletim Sistemi | Android 11, Android 14'e yükseltebilir |
| Bellek | 4GB RAM/64GB UFS Flas; 4GB RAM/128GB UFS Flas; 8GB RAM/64GB UFS Flas; 8GB RAM/128GB UFS Flas |
| Güvenlik | FIPS 140-2 Onaylı (ISO 19790) ve Ortak Kriterler Sertifikalı (ISO 15408); FIPS 140-2 şifreleme, özel bir SKU isteği aracılığıyla belirli yapılandırmalarda etkinleştirilebilir; Güvenli Önyükleme ve Doğrulanmış Önyüklemeyi destekler. |
| Kullanıcı Ortamı | |
| Çalışma Sıcaklığı | -20°C ile 50°C arası |
| Saklama Sıcaklığı | -40°C ile 70°C arası |
| Nem | %5 ile %95 arası, yoğunlaşmasız |
| Muhafaza | Pilli IP68 ve IP65 (ilgili IEC muhafaza şartnamesine uygun) |
| Düşme Dayanıklılık Özellikleri | MIL STD 810H uyarınca koruyucu kaplama ile çalışma sıcaklığının üzerinde (-20°C ile 50°C/-4°F ile 122°F) birden fazla kez 6 ft/1,8 m'den betona düşme dayanıklılığı; MIL STD 810H'ye uyarınca (-10°C ile 50°C/14°F ile 122°F) beton üzerine 5 ft/1,5 m'den birden fazla düşmeye dayanıklı |

| | |
|---|---|
| Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği | Koruyucu kapak olmadan oda sıcaklığında 1000 1,6 ft/0,5 m, yuvarlanma, IEC yuvarlanma spesifikasiyonunu karşılar veya aşar; koruyucu kapak ile oda sıcaklığında 1000 3,2 ft./1,0 m, yuvarlanma, IEC yuvarlanma spesifikasiyonunu karşılar veya aşar |
| Elektrostatik Deşarj (ESD) | +/- 15 kV hava deşarjı; +/- 8 kV doğrudan deşarj; +/- 8 KV dolaylı deşarj |
| Genel Sertifikalar | |
| TAA uyumlu; devam eden ARCore Google sertifikası | |
| Otomatik Interaktif Sensör Teknolojisi (IST) | |
| Işık Sensörü | Ekran arka ışığı parlaklığını ayarlar |
| Manyetometre | Yön ve yönü tespit etmek için eCompass |
| Hareket Sensörü | MEMS Jiroskopa sahip 3 ekseni hızölçer |
| Basınç Sensörü | Konumlandırma için yükseklik seviyesini tespit eder |
| Yakınlık Sensörü | Arama sırasında kafaya yerleştirildiğinde ekran çıkışını ve dokunmatik giriş devre dışı bırakır |
| Jiroskop | Doğrusal yönlendirmeyi algılar |
| Veri Okuma | |
| Barkod Okutma | IntelliFocus™ teknolojisine sahip SE55 1B/2B Gelişmiş Menzilli Tarama Motoru; SE4720 1B/2B Tarama Motoru |
| Kamera | Ön—8 MP; Arka—16 MP otomatik odaklılama; flaş LED dengeli beyaz ışık üretir; Torch modu + HDR'yi (standart) destekler; Optik Görüntü Sabitleme (OIS) (yalnızca premium SKU'lar), Ucuş Süresi (ToF) Sensörü (yalnızca premium SKU'lar) |
| NFC | ISO 14443 Tip A ve B; Felicia ve ISO 15693 kartları; Host Aracılığıyla Kart Oykünmesi; Temassız ödeme desteği, ECP1.0 ve ECP2.0 tarama desteği, Apple VAS sertifikali |
| Kablosuz WAN Veri ve Ses İletişimi (TC58) | |
| GPS | GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS Çift Bantlı GNSS — eşzamanlı L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; XTRAY destekler |
| Multimedya | Wi-Fi Multimedya™ (WMM) ve WMM-PS; TSPEC |
| Telsiz Frekans Bandı | Kuzey Amerika: 5G FR1: n2/5/7/12/13/14/25/29/3/8/41/48/6/7/1/77/78; 4G: B2/4/5/7/12/13/14/17/25/26/2/9/38/41/48/6/71; 3G: B2/4/5; 2G: 850/1900 Dünyanın geri kalanı 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/71/77/78; 4G: B1 /2/3/4/5/7/8/17/20/28/38/39/40/41/42/43/6/7/1 ; 3G: 1/2/3/4/5/8; 2G: 850/900/1800/1900 Çin/ Japonya: 5G FR1: n1/3/5/8/38/40/41/77/78/79; 4G: B1/3/5/7/8/19/34/38/39/40/41/42; 3G: B1/5/8/19; 2G: 850/900/1800 Özel ağı destekler (LTE/5G) |
| Kablosuz LAN | |
| Telsiz | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi™ 6E (801.11ax); Wi-Fi sertifikalı; Wi-Fi™ 6E Sertifikalı; Dual Band Eşzamanlı; IPv4, IPv6 |
| Veri Hızları | 5GHz: 802.11a/n/ac/ax—20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - 2402 Mbps'ye kadar; 2.4GHz: 802.11b/g/n/ax—20MHz up to 286.8 Mbps 6GHz: 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - 2402 Mbps'ye kadar |
| Çalışma Kanalları | Kanal 1-13 (2401-2483 MHz):1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36,40,44,48,5,256,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165; Kanal 1-233 (5925-7125 MHz); Kanal Bant Genişliği: 20/40/80/160 MHz; Fİlli çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir |

Pazarlar ve Uygunlamlar

Perakende Personeli

- Fiyat/stok kontrolleri
- Ürün bulucu
- Hat bozma/Mobil Satış Noktası
- Rehberli satış
- Görev yönetimi
- Mağaza ödünye yenileme
- Fiyat yönetimi
- Envanter/döngü sayımı

Perakende Yöneticileri

- İşgücü yönetimi
- Planogram yönetimi
- Promosyon uygunluk
- Ürün çözümü
- Mağaza Arkası Yönetimi

Saha Hizmetleri Teknisyenleri

- Varlık yönetimi
- Parça envanteri
- Faturalandırma/Mobil Satış Noktası
- Takvimlendirme

Posta Taşıyıcıları/Kurye Şoförleri

- Teslim/durum belgesi
- Varlık yönetimi
- Faturalandırma/Mobil Satış Noktası
- Konumlandırma hizmetleri

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ
TC53/TC58 MOBİL BİLGİSAYAR

| | |
|----------------------------------|---|
| Güvenlik ve Şifreleme | WEP (40 veya 104 bit); WPA/WPA2 Kişiel (TKIP ve AES); WPA3 Kişiel (SAE); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES); WPA3 Kurumsal (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD); Yalnızca WWAN cihazı — EAP-SIM, EAP-AKA; WPA3 Kurumsal 192 bit modu (GCMP256) — EAP-TLS; Gelişmiş Açık (OWE) |
| Sertifikalar | Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi SERTİFİKALI n; Wi-Fi SERTİFİKALI ac; Wi-Fi SERTİFİKALI 6; Wi-Fi Gelişmiş Açık; WPA2-Kişi; WPA2-Kurumsal; WPA3-Kişi; WPA3-Kurulus (192 bit modu içerir); Korumalı Yönetim Çerçeve; Wi-Fi Çevik Çoklu Bant; WMM; WMM-Güç Tasarrufu; WMM-Kabul Kontrolü; Ses-İşletme; Wi-Fi Direct; QoS Yönetimi; OCE |
| Hızlı Dolaşım (Fast Roam) | PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC |

Kablosuz PAN

| | |
|------------------|---|
| Bluetooth | Sınıf 2, Bluetooth v5.2; BLE pil içinde işaret vermek için ikincil Bluetooth Düşük Enerji (BLE) |
|------------------|---|

Çevre Mevzuatına Uygunluk

RoHS Yönergesi 2011/65/EU; RoHS Değişikliği (AB) 2015/863; (EN IEC 63000:2018 Standardı); Ürün ve malzeme uyumluluğunun tam listesi için lütfen adresini ziyaret edin.

www.zebra.com/environment adresini ziyaret edin

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, TC53/TC58 Serisi, sevkıyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantisidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen:

www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCareTM Essential ve Select destek hizmetleri; Zebra Görünürlik Hizmetleri — VisibilityIQ™ Öngörü; Zebra hizmetleri hakkında bilgi için lütfen adresini ziyaret edin.

www.zebra.com/services

Dipnotlar

1. İş istasyonu yuvaları ve Sertifikali Mobil Paket 2H 2022'de sunulacak
2. LifeGuard for Android, her Zebra OneCare Destek sözleşmesine dahildir. Bazı özellikler, desteklenen bir EMM aracılığıyla kullanılabilir.
Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabılır. Ortak Kriter desteğiyle ilgili ayrıntılar için:
www.zebra.com/commoncriteria

Mobil DNA

Mobilite DNA'sı hakkında bilgi için, bu adresi ziyaret edin:

www.zebra.com/mobilitydna

Mobilite DNA özellikleri modele göre değişir; bir destek sözleşmesi gerekebilir.
Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için bu adresi ziyaret edin:
<https://developer.zebra.com/mobilitydna>



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com